

Japanese Utility Model Application Laid-Open No. 30007/1992

Title of Invention: Filter Element

Claim:

A filter element comprising cores having numerous circulating holes, a peripheral paper of said cores, a nonwoven, a pleat filter prepared by folding a surface filter media such as a net many times to make endless, and a yarn winding filter of the peripheral face.

Brief Explanation of Drawings:

Fig. 1 is a longitudinal sectional view illustrating the Example of the present invention.

Fig. 2 is a cross-sectional view A-A of Fig. 1.

Explanation of Reference Numerals:

1: core

2: pleats filter

3: yarn winding filter

6: circulating hole

⑨ 日本国特許庁 (JP)

⑩ 實用新案出願公開

⑪ 公開実用新案公報 (U) 平4-30007

⑫ Int. Cl. 5

B 01 D 29/07
24/02
46/24
46/52

識別記号

府内整理番号

⑫ 公開 平成4年(1992)3月11日

Z 7059-4D
7059-4D
8925-4D
8925-4DC B 01 D 29/06
29/08A
Z

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全1頁)

⑬ 考案の名称 フィルタエレメント

⑭ 実 願 平2-72241

⑮ 出 願 平2(1990)7月6日

⑯ 考案者 小池 忠夫 埼玉県草加市福荷6-19-1 エスエムシー株式会社草加工場内

⑯ 考案者 木村 明夫 埼玉県草加市福荷6-19-1 エスエムシー株式会社草加工場内

⑯ 出願人 エスエムシー株式会社 東京都港区新橋1丁目16番4号

⑯ 代理人 弁理士 林 宏 外1名

⑰ 実用新案登録請求の範囲

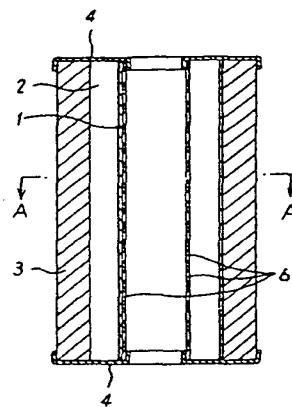
多数の流通孔を有するコアと、その外周の紙、不織布、網等の表面濾材を多数回折疊んでエンドレスにしたプリーツフィルタと、その外周の糸巻フィルタとを備えている、ことを特徴とするフィルタエレメント。

図面の簡単な説明

第1図は本考案の実施例の縦断面図、第2図は第1図のA-A断面図である。

1……コア、2……プリーツフィルタ、3……糸巻フィルタ、6……流通孔。

第1図



第2図

